



## HT-NET PoE+ 6cat 802.3at

- Určeny pro ochranu a bezchybný přenos dat v rámci počítačových sítí 6. kategorie, normativní shoda s kategorií 6A/EA, ISO/IEC 11801.
- Možnost využití PoE+ dle IEEE 802.3at.
- Chrání vstup elektrického obvodu síťových karet proti poškození způsobenému přepětovými vlivy v rámci LPZ konceptu na rozhraní LPZ 1-2-3.
- Je doporučeno užívat u vstupu do chráněného zařízení.
- Připojení pomocí konektoru RJ45.
- Vysoká přenosová rychlost 500 Mbit/s.

Typ		HT-NET PoE+ 6cat 802.3at
Kategorie testování dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3
Způsob připojení		RJ45
Jmenovité provozní napětí DC	$U_N$	0 ÷ 48 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC	$U_C$	58 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí AC	$U_C$	41 V
Jmenovitý zatěžovací proud	$I_L$	1 A
C1 Jmenovitý výbojový proud (8/20) line/line	$I_n$	0,15 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud (8/20)	$I_n$	1 kA
C2 Napěťová ochranná hladina při $I_n$ (line/line)	$U_p$	< 150 V
C2 Napěťová ochranná hladina při $I_n$ (line/PE)	$U_p$	< 700 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	< 120 V
Přenosová rychlost		500 Mbit/s
Pracovní frekvence	B	0 ÷ 500 MHz
Zóna ochrany před bleskem		LPZ1, LPZ2, LPZ3
Materiál pouzdra		EN AW 6060
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	$\vartheta$	-40 ÷ 70 °C
Způsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Pracovní poloha		Libovolná
Místní signalizace		Žádná
Dálková signalizace		Ne
Normativní shoda		Kat. 6A/EA, ISO/IEC 11801
PoE		IEEE 802.3at
<b>Navrženo dle norem</b>		
Požadavky a zkoušky pro SPD zapojené v telekomunikačních a signalizačních sítích		ČSN EN 61643-21
<b>Instaluje se dle norem</b>		
Ochrana před bleskem		ČSN EN 62305 ed. 2

## Objednací, obalová a doplňková data

Hmotnost	m	140 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	155 g
Rozměry balení (V x Š x H)		126 x 34 x 88 mm
Objem balení	V	0,38 dm <sup>3</sup>
ETIM skupina		EG000021
ETIM třída		EC000943
Celní nomenklatura		85363010
EAN kód		



**Katalogové číslo**

**57 102**

## Vnitřní schéma zapojení

